Rosate 360

20 Le

PROTÉGER DU GEL
VORSTVRIJ BEWAREN

Herbicide - contient 360 g/L glyphosate (SL, concentré soluble) – 41% w/w IPA sel glyphosate.
Herbicide - bevat 360 g/L glyfosaat (SL met water mengbaar concentraat) – 41% w/w IPA glyfosaat salt

Numéro d'agréation / Erkenningsnummer: 9827/B

Rosate 360 – contient 360 g/l de glyphosate (soit 480 g/l sous forme de sel d'isopropylamine) et une amine grasse éthoxylée.
Rosate 360 – bevat 360 g/L glyfosaat (480 g/l isopropylaminezout) en polyoxyethyleen amine ethoxylaat.

PHRASES DE DANGER/ BIJZONDERE GEVAREN

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Vergiftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

N – DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
N - MILIEUGEVAARLIJK

PRECAUTIONS/VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

S2 Conserver hors de portée des enfants/Buiten bereik van kinderen bewaren.

S13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux/Verwijderd houden van eeten drinkwaren en van dierenvoeder.

S20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation/Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

S35 Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage/Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Demander la fiche de sécurité (SDS)/Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale veiligheidskaart (SDS).

Respecter les instructions d'utilisation, ci-jointes, pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement/Volg de bijgevoegde gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage/Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt

Produit destiné à un usage professionnel/Product bestemd voor beroepsgebruik.

CENTRE ANTI POISONS/ANTIGIFCENTRUM: 070 245 245
Appeler seulement pour tout conseil en cas d'urgences médicales, incendies, déversements ou sur les risques chimiques/Uitsluitend voor advies bij medische noodgevallen, brand, lozingen of chemische risico's: +44 (0) 1235 239 670

Date de production et no° de lot: voir sur le flacon / Productie datum & lotnummer: zie op de bus

Détenteur de l'agréation/Erkenningshouder
Albaugh UK Ltd. Manor Farm, Eddlethorpe, Malton YO17 9QT, UK Tel: +41 21 799 9130 Fax: +41 21 799 9139

MODE D'EMPLOI & CONSEILS D'APPLICATION

Mode d'action
Le glyphosate agit par inhibition de l'enzyme 5-enolpyruvylshikimate 3-phosphate (EPSP) synthase, laquelle est nécessaire à la synthèse d'acides aminés aromatiques. Le glyphosate est un herbicide systémique non spécifique, entraînant la mort des mauvaises herbes annuelles et vivaces. Il est absorbé par les feuilles puis est transporté dans toutes les parties de la plante, y compris au niveau des organes souterrains. Les plantes touchées jaunissent progressivement entre 3-7 jours après l'application pour les herbes annuelles et entre 2 et 3 semaines pour les herbes vivaces, puis fanent et meurent. Le glyphosate est inactivé au contact du sol ce qui permet de l'utiliser pour détruire des adventices peu de jours avant la levee des cultures.

Remarques et conditions générales d'emploi
Porter des gants pendant les phases de mélange/chargement ed d'application et un vêtement de protection approprié pendant l'application pour des applications avec un pulvérisateur à dos ou une lance. Pour des applications avec un pulvérisateur à dos ou une lance, utliser une dilution de la préparation pour une application équivalente à 200 L/ha. Délai de rentrée : 6 heures. Il est recommandé d'attendre le séchage complet de la zone non traitée. Il conviendra de limiter la dérive de pulvérisation à l'aide de moyens appropriés et ainsi protéger les arthropodes non-cibles en dehors du champ des effets liés à la dérive de pulverisation afin de préserver le potentiel de recolonisation dans le champ.

On observe une certaine incompatibilité associée à une diminution de l'efficacité lorsque des herbicides résiduaires sont utilisés en mélange avec un herbicide à base de glyphosate. Un traitement avec ce type d'herbicide sera effectué de préférence au moins 7 jours après l'application du glyphosate.

La dose agréée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple dans les programmes de désherbage par mini-doses (FAR en betteraves). La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte.

Application et recommandations d'emploi
Appliquer généralement un volume de bouillie compris entre 100 et 300 l/ha : Appliquer la bouillie par temps calme, sans vent fort, < 3 sur l'échelle de Beaufort, pour éviter toute dérive de pulverisation vers les fossés, cours d'eau, cultures voisines, chemins, abords de ferme ou bâtiments. Appliquer Rosate 360 en conditions poussantes (hygrométrie > 50%, température douce). Ne pas traiter par temps de pluie, ne pas traiter en presence de rosée. Ne pas traiter sur plantes gelées. Pour une efficacité maximale, 6 heures au minimum sans pluie sont nécessaires. Utiliser si possible des buses anti-dérive. Le traitement par taches est obligatoire sur cultures pérennes quand la dose visée est égale à 8 l/ha ; ce type d'application est recommandé quand les adventices à détruire ne sont pas régulièrement réparties. Appliquer après dilution les fonds de cuve conformément à la législation en vigueur.

Pour réduire le risque d'apparition ou de développement de résistance, alterner ou associer ROSATE 360 sur une meme parcelle à des préparations à base de substances actives à modes d'action différents tant au cours d'une saison cultural que dans une rotation.

Culture : céréales (froment, orge, épeautre, seigle, triticale, avoine)
Stade d'application: maturité pâteuse du grain. Feuilles, pailles & nœuds sont totalement jaunes (BBCH 85).
Dose : 3 à 4 L/ha sur végétation développée pour lutter contre Chardon *(Cirsium & Carduus)*, Chiendent *(Agropyron repens)*, Gesse tubéreuse *(Lathyrus tuberosus)*, Mauvaises herbes.
Délai avant récolte : 7 jours. Maximum 1 application par cycle cultural

Culture : légumineuses (haricot récolté sec, fève, féverole, pois fourrager de plein air)
Stade d'application : 50% des gousses mûres, graines dures & sèches (BBCH 85).
Dose : 3 à 4 L/ha contre adventices développées, Chiendent *(Agropyron repens)*.
Délai avant récolte : 7 jours. Maximum 1 application par cycle cultural.

Culture : sapin de Noël (Picea & Abies)
Stade d'application : sur plantation de plus de 2 ans en automne/hiver après lignification des jeunes pousses.
Dose : 4 L/ha sur végétation développée contre Chiendent *(Agropyron repens)*.
Dose : 6 L/ha sur végétation développée contre Chardon *(Cirsium & Carduus)*, Ortie *(Urtica spp)*, Fougère *(Filicopsida)*.

Culture : gazons, pelouses
Stade d'application : sur végétation développée.
Dose : 4 à 7 L/ha contre mauvaises herbes, pour la destruction du gazon ou de la pelouse avant installation ou renouvellement .

Culture : prairies
Stade d'application : sur végétation développée.
Dose : 4 à 7 L/ha pour destruction du gazon ou de la pelouse avant installation ou renouvellement .
Délai avant récolte : 5 jours minimum avant le semis, le pâturage, l'ensilage ou la fenaison. Attendre 5 jours dans les terres riches en matières organiques.
Maximum 1 application par cycle cultural.

Culture : cours & plans d'eau
Stade d'application : été à automne.
La concentration maximale tolérée en substance active glyphosate dans l'eau traitée est de 1 mg/L d'eau.
Pour lutter contre la végétation développée par traitement du feuillage :
Dose : 4 L/ha contre Glycérie aquatique *(Glyceria maxima)*, Roseau commun *(Phragmites communis)*
Dose : 4 à 8 L/ha contre plantes aquatiques.
Dose : 6 L/ha contre Renouée aquatique *(Polygonum amphibium)*, Laîche *(Carex spp)*.
Dose : 8 L/ha contre Massette à larges feuilles *(Typha latifolia)*.
Délai avant récolte : 10 jours avant l'utilisation de l'eau pour l'irrigation, l'arrosage ou les pulvérisations.

Culture : toutes cultures
Stade d'application : sur végétation développée.
Traiter 7 jours avant l'installation de la culture ou avant le semis, ou en traitement localisé sans toucher la culture en place. Traiter 7 jours avant de pâturer ou ensiler. Un colorant CARMOISINE peut être ajouté pour visualiser les plants traités. Usage non approprié pour l'usage d'un herbicide total ou d'un traitement sur chaumes.
Dose : 2 à 4 L/ha pour lutter contre mauvaises herbes.
2.8 à 4 L/ha sur végétation très développée.
3.3 à 5.5 L/ha dans 10 L d'eau pour effectuer un traitement par humectation au moyen d'une machine appropriée, à utiliser en agriculture & en horticulture pour autant que la culture soit en dessous du niveau des adventices. Traitement des interlignes de la culture selon le matériel utilisé et les mauvaises herbes à combattre.
Éviter tout égouttage !
Dose : 4 L/ha contre Chiendent *(Agropyron repens)*, Oseille *(Rumex spp)*.
Dose : 6 L/ha contre Armoise vulgaire *(Artemisia vulgaris)*, Fougère *(Filicopsida)*, Chardons *(Cirsium spp & Carduus spp)*, Composées *(Asteraceae)*, Ortie *(Urtica spp)*, Ronce *(Rubus spp)*, Renoncule *(Ranunculus spp)*, Plantain *(Plantago spp)*, Épilobe *(Epilobium spp)*.
Dose : 7 à 8 L/ha contre Berce commune *(Heracleum sphondylium)*, Laiteron *(Sonchus spp)*, Liseron des champs & des haies *(Convolvulus arvensis, Convolvulus sepium)*, Tussilage pas d'âne *(Tussilago farfara)*.
Dose : 9 à 10 L/ha contre Renouée du Japon *(Polygonum cuspidatum)*, Prêle des champs *(Equisetum arvense)*, détruite partiellement.
Dose : 60 ml/ 5 l d'eau/ 100 m^2 par badigeonnage ou pulvérisation à refus contre plantes ligneuses.
Délai avant récolte : 7 jours avant de pâturer ou d'ensiler.
Dose : 100 ml/ 5 l d'eau/ 100 m^2 par badigeonnage, contre les rejets de souches d'arbres et de plantes arbustives.
Délai avant récolte : 7 jours avant de pâturer ou d'ensiler.

Culture : terrains revêtus non cultivables
Stade d'application : sur végétation développée.
Traiter 7 jours avant de pâturer ou ensiler.
Usage non approprié pour l'usage d'un herbicide total ou d'un traitement sur chaumes.
Dose : 2 à 4 L/ha contre mauvaises herbes.
2.8 à 4 L/ha sur végétation très développée.

Dose : 4 L/ha contre Chiendent *(Agropyron repens)*, Oseille *(Rumex spp)*.
Dose : 6 L/ha contre Armoise vulgaire *(Artemisia vulgaris)*, Fougère *(Filicopsida)*, Chardons *(Cirsium spp & Carduus spp)*, Composées *(Asteraceae)*, Ortie *(Urtica spp)*, Ronce *(Rubus spp)*, Renoncule *(Ranunculus spp)*, Plantain *(Plantago spp)*, Épilobe *(Epilobium spp)*.
Dose : 7 à 8 L/ha contre Berce commune *(Heracleum sphondylium)*, Laiteron *(Sonchus spp)*, Liseron des champs & des haies *(Convolvulus arvensis, Calystegia sepium)*, Tussilage pas d'âne *(Tussilago farfara)*.
Dose : 9 à 10 L/ha contre Renouée du Japon *(Polygonum cuspidatum)*, Prêle des champs *(Equisetum arvense)*, détruite partiellement.
Dose : 60 ml/ 5 l d'eau/ 100 m² par badigeonnage ou pulvérisation à refus contre plantes ligneuses.
Délai avant récolte : 7 jours avant de pâturer ou d'ensiler.
Dose : 100 ml/ 5 l d'eau/ 100 m² par badigeonnage, contre les rejets de souches d'arbres et de plantes arbustives.
Délai avant récolte : 7 jours avant de pâturer ou d'ensiler.

Culture : terrains meubles, non cultivés en permanence

Stade d'application : sur végétation développée.
Dose : 2 à 4 L/ha contre mauvaises herbes .
2.8 à 4 L/ha sur végétation très développée.
Dose : 4 L/ha Chiendent *(Agropyron repens)*, Oseille *(Rumex spp)*.
Dose : 6 L/ha Armoise vulgaire *(Artemisia vulgaris)*, Fougère *(Filicopsida)*, Chardons *(Cirsium spp & Carduus spp)*, Composées *(Asteraceae)*, Ortie *(Urtica spp)*, Ronce *(Rubus spp)*, Renoncule *(Ranunculus spp)*, Plantain *(Plantago spp)*, Épilobe *(Epilobium spp)*.
Dose : 7 à 8 L/ha Berce commune *(Heracleum sphondylium)*, Laiteron *(Sonchus spp)*, Liseron des champs & des haies *(Convolvulus arvensis, Calystegia sepium)*, Tussilage pas d'âne *(Tussilago farfara)*.
Dose : 9 à 10 L/ha Renouée du Japon *(Polygonum cuspidatum)*, Prêle des champs *(Equisetum arvense)*, détruite partiellement.
Dose : 60 ml/ 5 l d'eau/ 100 m² par badigeonnage ou pulvérisation à refus contre plantes ligneuses
Délai avant récolte : 7 jours avant de pâturer ou d'ensiler.
Dose : 100 ml/ 5 l d'eau/ 100 m² par badigeonnage, contre les rejets de souches d'arbres et de plantes arbustives.
Délai avant récolte : 7 jours avant de pâturer ou d'ensiler.

Culture : terres agricoles en interculture

Stade d'application : sur végétation développée.
Traiter 7 jours avant l'installation de la culture ou avant le semis, ou en traitement localisé sans toucher la culture en place. Usage non approprié pour l'usage d'un herbicide total ou d'un traitement sur chaumes.
Dose : 2 à 4 L/ha contre mauvaises herbes .
2.8 à 4 L/ha sur végétation très développée.
Éviter tout égouttage !
Dose : 4 L/ha contre Chiendent *(Agropyron repens)*, Oseille *(Rumex spp)*.
Dose : 6 L/ha contre Armoise vulgaire *(Artemisia vulgaris)*, Fougère *(Filicopsida)*, Chardons *(Cirsium spp & Carduus spp)*, Composées *(Asteraceae)*, Ortie *(Urtica spp)*, Ronce *(Rubus spp)*, Renoncule *(Ranunculus spp)*, Plantain *(Plantago spp)*, Épilobe *(Epilobium spp)*.
Dose : 7 à 8 L/ha contre Berce commune *(Heracleum sphondylium)*, Laiteron *(Sonchus spp)*, Liseron des champs & des haies *(Convolvulus arvensis, Calystegia sepium)*, Tussilage pas d'âne *(Tussilago farfara)*.
Dose : 9 à 10 L/ha contre Renouée du Japon *(Polygonum cuspidatum)*, Prêle des champs *(Equisetum arvense)*, détruite partiellement.
Dose : 60 ml/ 5 l d'eau/ 100 m² par badigeonnage ou pulvérisation à refus contre plantes ligneuses
Délai avant récolte : 7 jours avant de pâturer ou d'ensiler.
Dose : 100 ml/ 5 l d'eau/ 100 m² par badigeonnage, contre les rejets de souches d'arbres et de plantes arbustives.
Délai avant récolte : 7 jours avant de pâturer ou d'ensiler.

PREPARATION DE LA BOUILLIE

Verser le produit dans la cuve du pulvérisateur à moitié remplie d'eau, mettre l'agitateur en marche avec modération puis compléter le remplissage de la cuve.

EMBALLAGE VIDE ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage vide de ce produit doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur au point de ramassage prévu à cet effet.
Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Éviter de contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fosses avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut en aucun cas être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer ou la quantité à appliquer en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

CULTURES SUIVANTES

Après application le glyphosate est fortement adsorbé par les particules du sol puis est métabolisé par les micro-organismes. Dés son adsorption par le sol, Rosate 360 n'a plus d'activité herbicide et des cultures peuvent être semées ou plantées sans risques de phytotoxicité. Afin d'éviter que des reliquats de glyphosate ne persistent sur les débris végétaux présents à la surface du sol il est recommandé d'effectuer un travail du sol pour incorporer ces éléments végétaux. Il est également nécessaire de prendre en compte la durée d'action du glyphosate pour détruire les organs souterrains des adventices vivaces. En conséquence : Des graminées peuvent être semées 2 semaines après l'application ; Arbres et arbustes peuvent être plantés 1 semaine après l'application ; Les autres cultures peuvent être semées ou plantées 2 jours après l'application si Rosate 360 a été appliqué sur adventices annuelles, 7 jours après l'application si la cible du traitement étaient des vivaces.

PREMIERS SECOURS

Après inhalation
Exposer le patient à l'air frais, repos.
En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.
Après contact avec la peau
Rincer abondamment à l'eau. Enlever les chaussures et les vêtements contaminés.
Prendre une douche pendant 15 minutes
En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.
Après ingestion du produit
Rincer la bouche. Consulter le Centre Antipoisons pour savoir si la prise de charbon de bois en suspension dans l'eau est indiquée. En cas d'ingestion du produit concentré, appeler le service 100 : une surveillance en milieu hospitalier est indiquée. Montrer l'emballage ou l'étiquette.
Après projection dans les yeux
Rincer abondamment à l'eau pendant 10 minutes. Éviter de faire couler l'eau vers l'œil non atteint.
Pour les porteurs de lentilles de contact, enlever si possible les lentilles de contact & ensuite rincer.
Consulter immédiatement un ophtalmologue et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.

INDICATIONS POUR LE MEDECIN

Prise en charge : traitement symptomatique.
Attention, l'ingestion du produit concentré peut entraîner un état de choc avec acidose métabolique. Contacter le Centre Antipoisons pour le traitement en milieu hospitalier

IMPORTANT

Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnées sur l'emballage. Elles ont été déterminées en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduisez sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation, tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les methods culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces.

Le fabricant garantit la qualité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine ainsi que leur conformité à l'autorisation de vente. Compte tenu de la diversité des législations existantes, il est recommandé, dans le cas où les denrées issues des cultures protégées avec cette spécialité sont destinées à l'exportation, de vérifier la réglementation en vigueur dans le pays importateur.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE FOURNITURE, DE VENTE ET D'UTILISATION
Plusieurs facteurs peuvent affecter ou influencer l'activité de ce produit, parmi lesquels le climat, les conditions du sol, la variété cultivée, le calendrier du traitement, la quantité d'eau, les taux d'application, les techniques de pulvérisation, la rotation des cultures, les spécificités régionales et la présence ou le développement de souches résistantes au principe actif.
Dans certaines circonstances, il peut se produire des modifications de l'activité ou des dommages sur la plante cultivée. Le fabricant ou le fournisseur ne sauraient être tenus responsables dans de telles circonstances. Tous les produits que nous fournissons sont de très grande qualité et nous estimons qu'ils sont tout à fait adaptés à l'usage auquel nous les destinons expressément. Toutefois, comme nous ne sommes pas en mesure d'exercer de contrôle sur les opérations de mélange, utilisation et application pouvant affecter les performances de nos produits, toutes les conditions et garanties, légales ou autres, relatives à la qualité ou l'aptitude à tout usage de nos produits sont exclues, et nous ne pouvons être tenus responsables de quelque dommage ou blessure que ce soit, résultant de leur stockage, manipulation, application ou emploi. Ces conditions ne peuvent être modifiées par notre personnel ou nos agents, ni par les revendeurs de nos produits, qu'ils fournissent ou non des activités de supervision ou d'assistance technique pour l'utilisation de ces produits.

ROSATE 360

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ selon le règlement (CE) n° 1907/2006
Version: 1 BE Date d'émission : 20-01-2011

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise
Identification de la préparation : Contient 360 g/L glyphosate (SL, concentré soluble) – 41% w/w IPA sel glyphosate
Nom commercial : Rosate 360 **Numéro d'agréation:** 9827/B
Utilisation de la préparation : Herbicide
Identification de la société : Albaugh UK Ltd., Manor Farm, Eddlethorpe, Malton, YO17 9QT, UK
Téléphone : +41 21 799 9130, Fax : +41 21 799 9139, email : msds@albaugheurope.eu
Numéros de téléphone d'urgence : Pour tout conseil en cas d'urgences médicales, incendies, déversements ou sur les risques chimiques : **+44 (0) 1235 239 670** - Centre anti poisons: **070 245 245**

2. Identification des dangers
Classification des dangers : « N » : Dangereux pour l'environnement.
R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

3. Composition / information sur les composants
Dénomination chimique : N-(phosphonométhyl) glycine, composé avec 2-propylamine (1:1)
N° CAS : 38641-94-0 - N° UE : 254-056-8
Classification : N ; R51/53
Concentration (%) : 41.5

Dénomination chimique : Alkyl amine de suif éthoxylée
N° CAS : 61791-26-2 - N° UE : -
Classification : Xn ; R22, R41 - N ; R51/53
Concentration (%) : 15.5

Autres composants
Concentration (%) : à 100%

Pour l'intégralité du texte des phrases de risque, se reporter à la section 16.

4. Mesures de premiers secours
Conseils généraux : Bien que ce produit ne soit pas classé comme dangereux pour la santé, des symptômes d'intoxication peuvent survenir en cas d'utilisation anormale ou d'ingestion accidentelle. Si des symptômes surviennent suite à une exposition à ce produit, consulter un médecin et montrer l'étiquette du produit ou cette FDS. Transporter la personne concernée à l'air frais et la garder au repos. Ne pas permettre de fumer ni de manger. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Après ingestion du produit concentré, les symptômes suivants peuvent survenir: irritation des muqueuses, nausées, vomissements, diarrhée, douleurs abdominales, hypotension, choc.
Une légère irritation transitoire est possible aprés projection dans les yeux. Respecter toutes les mesures de protection et de sécurité pour éviter toute contamination pendant l'administration des premiers secours.
Contact avec les yeux : Rincer immédiatement les yeux à l'eau courante. Tenir les yeux ouverts, continuer à rincer pendant 15 minutes minimum. Enlever les lentilles de contact dès que possible. Si l'irritation persiste, consulter un ophtalmologue.
Contact avec la peau : Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver la peau avec du savon et rincer à grande eau. Si l'irritation persiste, demander une assistance médicale. Laver les vêtements avant leur réemploi.
Inhalation: Transporter la personne à l'air frais et la garder au repos. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle et faire appel immédiatement à une assistance médicale.
Ingestion: Rincer la bouche. Consulter le Centre Antipoisons pour savoir si la prise de charbon de bois en suspension dans l'eau est indiquée. En cas d'ingestion du produit concentré, appeler le service 100 : une surveillance en milieu hospitalier est indiquée. Montrer l'emballage ou l'étiquette.
Informations pour les médecins : Prise en charge : traitement symptomatique. Attention, l'ingestion du produit concentré peut entraîner un état de choc avec acidose métabolique. Contacter le Centre Antipoisons pour le traitement en milieu hospitalier. Signaler à Albaugh UK Ltd. tous les symptômes anormaux pouvant survenir suite à une exposition, quelle que soit la voie. Traiter symptomatiquement.

5. Mesures de lutte contre l'incendie
Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone, eau pulverisée, mousse, poudre chimique.
Moyens d'extinction déconseillés : Jet d'eau à haute pression.
Dangers particuliers: Peut produire des émanations toxiques au cours d'un incendie (oxyde d'azote, monoxyde de carbone). Éviter de respirer la fumée ou les vapeurs pendant la lutte contre l'incendie.
Équipement de protection : Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de protection complète.
Informations supplémentaires : Appeler immédiatement les pompiers pour éteindre les incendies impliquant des pesticides, sauf dans le cas d'un petit incendie, facile à circonscrire et rapidement contrôlable. Vaporiser de l'eau sur les récipients menacés pour les refroidir. Si cela peut se faire sans danger, éloigner les récipients intacts des flammes. Endiguer les écoulements de l'eau utilisée pour combattre l'incendie avec du sable ou de la terre.
Ne pas contaminer les égouts publics, ni les eaux de surface ou souterraines. Éliminer les débris de l'incendie et l'eau contaminée suivant les prescriptions réglementaires locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
Précautions personnelles : Porter les vêtements de protection recommandés. Se reporter aux précautions décrites à la Section 8.
Précautions environnementales : Utiliser un dispositif de confinement approprié pour éviter la contamination du milieu ambiant. Contrôler la dispersion à sa source. Contenir le déversement pour éviter qu'il ne s'étende et contamine le sol ou les égouts et les réseaux de canalisations, ou même des étendues d'eau. En cas d'événement causant la pollution de l'environnement, alerter sans délai les autorités compétentes. Interdire aux personnes et aux animaux tout accès à la zone contaminée.
Méthodes de nettoyage : Nettoyer les fuites immédiatement. Endiguer le produit déversé avec de la terre, du sable ou une autre matière absorbante, placer le produit absorbé dans un contenant étiqueté pour sa mise au rebut. Absorber de la même façon le liquide de nettoyage et placer le tout dans un contenant compatible pour la mise au rebut. Quand tout est nettoyé et placé dans le contenant de mise au rebut étiqueté, fermer hermétiquement le contenant et mettre au rebut conformément à la section 13.

7. Manipulation et stockage
Manipulation : Éviter tout contact avec la bouche, les yeux ou la peau. Porter un équipement de protection individuelle, tel que spécifié à la section 8. Pendant l'utilisation du produit, ne pas manger, boire, ni fumer. Se laver les mains et laver la peau exposée avant de manger, boire ou fumer, ainsi qu'après le travail. Laver soigneusement tous les vêtements de protection après emploi, en particulier l'intérieur des gants.

Préventions des incendies et des explosions : Aucune instruction particulière.
Stockage : Conserver le produit dans son récipient d'origine, bien fermé et placé en lieu sûr. Entreposer dans un local adapté, sec et fermant à clé. Conserver à l'abri du gel, hors de portée des enfants et du personnel non autorisé, à l'écart des aliments et des boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger ou stocker dans des containers ou réservoirs en acier galvanisé ou non doublé.
Usages spécifiques : Produit à usage professionnel. Tout autre emploi est dangereux.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Valeurs limites d'exposition : Aucune limite d'exposition assignée.
Contrôle d'exposition : Afin de limiter au minimum l'exposition professionnelle et environnementale, préférer les contrôles techniques et les procédés de travail appropriés aux équipements de protection individuelle dans les lieux où la préparation est manipulée, transportée, chargée, déchargée, stockée et utilisée.
Contrôle de l'exposition professionnelle : Assurer une ventilation adéquate. Utiliser les systèmes de transfert spécialisés disponibles. Se laver les mains et nettoyer la peau exposée avant les repas et après le travail. Laver tous les vêtements de protection soigneusement après emploi, et particulièrement l'intérieur des gants.
Protection respiratoire : Utiliser tous les équipements de protection requis pour assurer une manipulation en toute sécurité. Aucune exigence particulière autre que suivre les recommandations d'utilisation. En cas de risque d'exposition à des particules pulvérisées, porter un demi-masque filtrant à particules (EN 149) ou demi-masque connecté à un filtre à particules (EN 140 + 143).
Protection des mains : Porter des gants de protection pour les produits chimiques (EN 374 part 1, 2, 3). Des tests permettent de recommander des gants longs (300mm) en caoutchouc nitrile de 0,5mm d'épaisseur minimum. Nettoyer les gants soigneusement après emploi, en particulier l'intérieur.
Protection des yeux : Éviter tout contact avec les yeux. En cas de risque important de contact, porter une protection appropriée pour les yeux (EN 166).
Protection de la peau : Éviter tout contact avec la peau. En cas de risque important de contact, porter une combinaison appropriée (ISO 13982-1, Type 5, EN 13034, Type 6).
Contrôle de l'exposition environnementale : Respecter toutes les lois locales et communautaires, en vigueur, de protection de l'environnement. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Ne pas contaminer l'eau avec le produit ou le récipient utilisé. Se reporter aux sections 12 et 13.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations générales
Apparence : Liquide
Couleur : Brun clair
Odeur : Légère

Informations importantes pour la santé, la sécurité et l'environnement
Valeur de pH : 5.0 à 25°C
Point d'ébullition : 100°C
Viscosité : 75.1 mPa.s à 20°C - 31.2 à 40°C
Densité : 1.175 g/cm^3
Solubilité : Entièrement soluble

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter : Aucune condition n'est spécifiée puisque la préparation est stable dans les conditions ambiantes normales.
Matières à éviter : Containers en acier galvanisé ou non doublé.
Produits de décomposition dangereux : Aucun, dans des conditions de stockage et de manipulation correctes. Peut produire des fumées toxiques et irritantes en cas d'incendie (oxyde d'azote, monoxyde de carbone).

11. Informations toxicologiques

Tox. aiguë - DL_{50} voie orale (rat):	>5000 mg/kg
Tox.aiguë - DL_{50} voie cutanée (lapin):	>5000 mg/kg
Tox.aiguë - DL_{50} voie inhalatoire (rat):	>5.12 mg/l
Irritation des yeux :	Légèrement irritant
Irritation de la peau :	Non irritant
Sensibilisation de la peau :	Non sensibilisant (chochons d'Inde)
Cancérogénicité :	Aucun signe de carcinogénicité
Mutagénicité :	Aucun signe de mutagénicité
Toxicité reproductive :	Aucun signe de tératogénicité

12. Informations écologiques

Ecotoxicité :

Tox. aiguë - CL_{50}/96h, poissons (Oncorhynchus mykiss):	8.2 mg/litre
Tox. aiguë - CE_{50}/48h, Invertébrés aquatiques (Daphnia magna):	11.0 mg/litre
Tox. aiguë - ErC_{50}/72h, algues (Selenastrum capricornutum):	8.0 mg/litre
Tox. aiguë - LD_{50} oiseaux (Anas platyrhynchos) :	>5620 mg/kg
Mobilité :	Non déterminée
Persistance et dégradabilité :	Non déterminée
Potentiel bioaccumulatif :	Non déterminé
Autre effets néfastes :	Non déterminés

13. Cosiderations relatives à l'élimination

L'élimination des déchets et des matériaux d'emballage contaminés doit se faire conformément aux législations locales ou nationales en vigueur.
Pour la gestion des dispersions accidentelles, suivre les informations fournies aux sections 6 et 7.
Ne se débarrasser de ce produit et de son emballage qu'en prenant toutes précautions d'usage.
Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Ne pas polluer l'eau avec le produit et son emballage.

14. Informations relatives aux transports

La préparation est classée dangereuse pour le transport.

Transport terrestre ADR/RID (transfrontalier)

Classe ADR/RID-GGVS/E :	9 (M6)
Numéro Kemler :	90
Numéro UN :	3082
Groupe d'emballage :	III
Étiquette :	9
Nom d'expédition correct :	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (contient N-(phosphonométhyl) glycine, composé avec 2-propylamine (1:1) et alkyl amine de suif éthoxylée).

Transport maritime IMDG

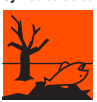
Classe IMO/IMDG :	9
Numéro UN :	3082
Étiquette :	9
Groupe d'emballage :	III
Polluant marin :	Oui
Désignation technique exacte :	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains N-(phosphonomethyl)glycine, compound with 2-propylamine (1:1) and tallow alkylamine ethoxylate).

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR

Classe ICAO/IATA :	9
Numéro UN/ID :	3082
Étiquette :	9
Groupe d'emballage :	III
Désignation technique exacte :	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains N-(phosphonomethyl)glycine, compound with 2-propylamine (1:1) and tallow alkylamine ethoxylate).

15. Informations réglementaires

Symboles de danger et désignation des risques de la préparation :



Phrases R :
51/53.

Phrases S :
2, 13, 20/21, 35, 61

N - DANGEREUX POUR L'ENVIRONMENT

Restrictions d'emploi et informations sur la santé, la sécurité et l'environnement, mentionnées sur l'étiquette et pas ailleurs dans la présente FDS :

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.
Le produit est exclusivement réservé à un usage professionnel.

Législation communautaire:
Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.
Directive no 2001/58/CE de la Commission du 27 juillet 2001
Directive 2004/73/CE de la Commission du 29 avril 2004
Directive no 2001/60/CE de la commission du 7 août 2001
Directive 2006/15/CE de la Commission du 7 février 2006
Directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999
Directive 98/24/CE du Conseil du 7 avril 1998.

16. Autres informations

Symboles de danger et désignation des dangers mentionnés dans les sections 2 et 3:

Xn	Nocif
N	Dangereux pour l'environnement

Texte intégral des phrases R et S pertinentes :

Phrases R :
R22 Nocif en cas d'ingestion.
R41 Risque de lésions oculaires graves.
R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrases S :
S2 Conserver hors de la portée des enfants.
S13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
S20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation
S35 Ne se débarrasser de ce produit et de son emballage qu'en prenant toute précaution d'usage.
S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Demander la fiche de sécurité (SDS).
Respecter les instructions d'utilisation, ci-jointes, pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.
SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage

Les informations et les recommandations contenues dans cette fiche sont données de bonne foi et basées sur des données considérées comme exactes, correspondant à l'état actuel de nos connaissances, à la date de publication. Rien dans la présente fiche ne peut être interprété comme constituant une garantie expresse ou implicite. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'applicabilité de ces informations ou l'aptitude du produit pour une utilisation particulière.
Cette fiche de données de sécurité a été établie le 20-01-11 conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006. Cette version remplace toutes les versions précédentes.

Établie par : Jonathan Ward, Etracoms Srl, Fraz. Polto, 15/B, 13835 Trivero, Biella, Italie
Tél. : +39 015 738 8058 – Email : jward@etracoms.com

GEBRUIK, GEBRUIKSDOSISSEN, BIJZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Werking
Glyfosaat blokkeert het enzym 5-enolpyruvylshikimaat-3-fosfaat synthase (EPSPS) dat nodig is voor de synthese van aromatische aminozuren. Glyfosaat is een niet-selectief systemisch herbicide dat eenjarige en meerjarige onkruiden verdelgt. Het wordt opgenomen via het loof en daarna naar alle plantendelen getransporteerd, ook naar de ondergrondse delen. De behandelde planten worden geleidelijk geel tussen 3-7 dagen na het spuiten voor eenjarige onkruiden, en tussen 2-3 weken voor meerjarige onkruiden, daarna verwelken en sterven ze. Glyfosaat wordt inactief bij contact met de bodem. Daardoor kan het product een paar dagen voor de opkomst van de gewassen gebruikt worden voor het verdelgen van onkruid.

Algemene gebruiksvoorwaarden
Draag handschoenen tijdens het mengen/vullen en gebruik, en gepaste beschermende kledij wanneer het product wordt gebruikt met een rugspuit of een spuitstok. Voor toepassingen met rugspuit of spuitstok moet een productverdunning gebruikt worden die overeenkomt met een toepassing van 200l/ha. Wachttijd: 6 uur. Het is aan te raden om te wachten tot de behandelde zone volledig droog is. Beperk spuitdrift door gepaste hulpmiddelen te gebruiken. Op die manier beschermt u niet-doel arthropoden tegen de gevolgen van spuitdrift zodat ze het veld opnieuw kunnen koloniseren.

Er bestaat een zekere incompatibiliteit, gapaard gaande met een verminderde doeltreffendheid, als herbiciden met een lange werking samen met middelen op basis van glyfosaat gebruikt worden. Daarom wordt aangeraden 7 dagen te wachten na toepassing van glyfosaat alvorens deze herbiciden toe te passen.

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bij voorbeeld in onkruidbestrijdingsprogramma's met lage dosissen (FAR-systeem in bieten). Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttermijn voor de oogst te verkorten.

Toepassing en aanbevelingen voor gebruik
Gebruik meestal een volume spuitvloeistof tussen 100 en 300 l/ha.
Spuit alleen bij rustig weer, zonder hevige wind, <3 op de schaal van Beaufort, om spuitdrift naar grachten, waterlopen, nabijgelegen teelten, wegen en de omgeving van de boerderij of gebouwen te vermijden. Gebruik Rosate 360 bij groeizaam weer (luchtvochtigheid >50%, zachte temperatuur). Niet behandelen bij regenweer, of bij dauw. Geen bevroren planten behandelen. Een droge periode van minimum 6 uur is nodig voor maximale doeltreffendheid. Gebruik indien mogelijk een spuitkap om drift tegen te gaan. Pleksgewijze behandeling is verplicht op meerjarige teelten wanneer de beoogde dosis gelijk is aan 8l/ha ; dit type behandeling wordt aanbevolen wanneer de te verdelgen onkruiden verspreid voorkomen. Verdun het residu op de bodem van de tank en pas het toe in overeenstemming met de geldende wetgeving.

Om het optreden of ontwikkelen van resistentie te vermijden kunt u ROSATE 360 op eenzelfde perceel best afwisselen of combineren met preparaten op basis van werkzame stoffen met een verschillende werking, zowel in de loop van het teeltseizoen als bij gewasrotatie.

Te behandelen: granen (tarwe, gerst, spelt, rogge, triticale, haver)
Toepassingsstadium: deegrijpe. Bladeren, stengels en knopen zijn volledig geel (BBCH 85).
Dosis: 3 tot 4 L/ha op ontwikkelde vegetatie ter bestrijding van Distels *(Cirsium & Carduus)*, Kweekgras *(Agropyron repens)*, Aardakker *(Lathyrus tuberosus)*, Onkruiden.
Veiligheidstermijn: 7 dagen. Maximum 1 toepassing per teeltcyclus.

Te behandelen: peulvruchten (drooggeoogste stamslabonen, paarde-, duive- & tuin-viciabonen, drooggeoogst- & voedererwten in open lucht)
Toepassingsstadium: 50% van de peulen rijp, zaden hard & droog (BBCH 85).
Dosis: 3 tot 4 L/ha ter bestrijding van Onkruiden, Kweekgras *(Agropyron repens)*.
Veiligheidstermijn: 7 dagen. Maximum 1 toepassing per teeltcyclus.

Te behandelen: kerstsparren
Toepassingsstadium: Op aanplantingen van meer dan 2 jaar, in de herfst na verhouting van de jonge scheuten.
Dosis: 4 L/ha op ontwikkelde vegetatie ter bestrijding van Kweekgras *(Agropyron repens)*.
Dosis: 6 L/ha op ontwikkelde vegetatie ter bestrijding van Distels *(Cirsium & Carduus)*, Brandnetels *(Urtica spp)*, Varens *(Filicopsida)*.

Te behandelen: gazons, grasvelden
Toepassingsstadium: ontwikkelde vegetatie.
Dosis: 4 - 7 l/ha, ter bestrijding van Onkruiden voor het doodspuiten van de graszode alvorens het gazon of het grasveld aan te leggen of te vernieuwen .

Te behandelen: grasland/weiland
Toepassingsstadium: ontwikkelde vegetatie.
Dosis: 4 - 7 l/ha, ter bestrijding van Onkruiden voor het doodspuiten van de graszode alvorens het grasveld aan te leggen of te vernieuwen.
Veiligheidstermijn: 5 dagen voor het zaaien, beweiden, inkuilen of hooien.
Maximum 1 toepassing per teeltcyclus.

Te behandelen: waters
Toepassingsstadium: zomer tot herfst.
Maximum concentratie aan werkzame stof in het behandelde water is 1 mg/L water.
Ter bestrijding op ontwikkelde vegetatie met een behandeling van de bovenste bladeren.
Dosis: 4 L/ha ter bestrijding van Liesgras *(Glyceria maxima)*, Riet (*Phragmites communis*).
Dosis: 4 tot 8 L/ha ter bestrijding van water planten.
Dosis: 6 L/ha ter bestrijding van Veenwortel *(Polygonum amphibium)*, Zegge *(Carex spp)*.
Dosis: 8 L/ha ter bestrijding van Lisdodde *(Typha latifolia)*.
Veiligheidstermijn: 10 dagen voor gebruik van water voor irrigatie, aangieten of spuiten.

Te behandelen: alle teelten
Toepassingsstadium: op ontwikkelde vegetatie.
Behandelen 7 dagen voor het planten of zaaien ofwel een gelokaliseerde behandeling uitvoeren zonder de gewassen te raken. Behandelen 7 dagen voor beweiden of inkuilen. Er kan een CARMOISINE kleurstof toegevoegd worden om behandelde planten te merken. Niet relevant voor het gebruik als totaalherbicide of voor behandeling op stoppels.
Dosis: 2 tot 4 L/ha ter bestrijding van onkruiden in het algemeen.
2,8 tot 4 L/ha op sterk ontwikkelde planten.
3,3-5,5/ha/10 l aanlengen tot 10 l voor plaatselijke behandeling met onkruidstrijkers in land- en tuinbouw, voor zover er een voldoende hoogteverschil is tussen de teelt en de onkruiden. Behandeling tussen de rijen: in functie van het gebruikte materieel en van de te bestrijden onkruiden.
Dosis: 4 L/ha ter bestrijding van Kweekgras *(Agropyron repens)*, Zuringen *(Rumex spp)*.
Dosis: 6 L/ha ter bestrijding van Bijvoet *(Artemisia vulgaris)*, Varens *(Filicopsida)*, Distels *(Cirsium spp & Carduus spp)*, Samengesteldebloemigen *(Asteraceae)*, Brandnetels *(Urtica spp)*, Braamstruiken *(Rubus spp)*, Boterbloemen *(Ranunculus spp)*, Weegbree *(Plantago spp)*, Wilgenroosje & basterdwederik *(Epilobium spp)*.
Dosis: 7 tot 8 L/ha ter bestrijding van Berenklauw *(Heracleum sphondylium)*, Akkermelkdistels *(Sonchus spp)*, Akker-& haagwinde *(Convolvulus arvensis, Convulvulus sepium)*, Klein hoefblad *(Tussilago farfara)*.
Dosis: 9 tot 10 L/ha ter bestrijding van Japanse duizendknoop *(Polygonum cuspidatum)*, gedeeltelijk bestreden, Paardestaart *(Equisetum arvense)*, paardestaart wordt slechts gedeeltelijk vernietigd .
Dosis: 60 ml/ 5 l water/ 100 m^2, aanstrijken of spuiten tot afvloeiing ter bestrijding van houtige planten.
Veiligheidstermijn: 7 dagen voor beweiden of inkuilen.
Dosis: 100 ml/ 5 l water/ 100 m^2, aanstrijken tegen hergroei van bomen en struiken vanaf stronken.
Veiligheidstermijn: 7 dagen voor beweiden of inkuilen.

Te behandelen: verharde permanent onbeteelde terreinen
Toepassingsstadium: op ontwikkelde vegetatie.
Behandelen 7 dagen voor beweiden of inkuilen.
Dosis: 2 tot 4 L/ha ter bestrijding van Onkruiden.
2,8 tot 4 L/ha op sterk ontwikkelde planten.
Dosis: 4 L/ha ter bestrijding van Onkruiden, Kweekgras *(Agropyron repens)*, Zuringen *(Rumex spp)*.
Dosis: 6 L/ha ter bestrijding van Bijvoet *(Artemisia vulgaris)*, Varens *(Filicopsida)*, Distels *(Cirsium spp & Carduus spp)*, Samengesteldebloemigen *(Asteraceae)*, Brandnetels *(Urtica spp)*, Braamstruiken *(Rubus spp)*, Boterbloemen *(Ranunculus spp)*, Weegbree *(Plantago spp)*, Wilgenroosje & basterdwederik *(Epilobium spp)*.
Dosis: 7 tot 8 L/ha ter bestrijding van Bereklauw *(Heracleum sphondylium)*, Akkermelkdistels *(Sonchus spp)*, Akker-& haagwinde *(Convolvulus arvensis, Calystegia sepium)*, Klein hoefblad *(Tussilago farfara)*.
Dosis: 9 tot 10 L/ha ter bestrijding van Japanse duizendknoop (Polygonum cuspidatum), gedeeltelijk bestreden, Paardestaart (Equisetum arvense), paardestaart wordt slechts gedeeltelijk vernietigd .
Dosis: 60 ml/ 5 l water/ 100 m^2, aanstrijken of spuiten tot afvloeiing ter bestrijding van houtige planten.
Veiligheidstermijn: 7 dagen voor beweiden of inkuilen.
Dosis: 100 ml/ 5 l water/ 100 m^2, aanstrijken tegen hergroei van bomen en struiken vanaf stronken.
Veiligheidstermijn: 7 dagen voor beweiden of inkuilen.

Te behandelen: niet verharde permanent onbeteelde terreinen
Toepassingsstadium: op ontwikkelde vegetatie.
Behandelen 7 dagen voor beweiden of inkuilen.
Dosis: 2 tot 4 L/ha ter bestrijding van onkruiden.
2,8 tot 4 L/ha op sterk ontwikkelde planten.
Dosis: 4 L/ha ter bestrijding van Kweekgras *(Agropyron repens)*, Zuringen *(Rumex spp)*.
Dosis: 6 L/ha ter bestrijding van Bijvoet *(Artemisia vulgaris)*, Varens *(Filicopsida)*, Distels *(Cirsium spp & Carduus spp)*, Samengesteldebloemigen *(Asteraceae)*, Brandnetels *(Urtica spp)*, Braamstruiken *(Rubus spp)*, Boterbloemen *(Ranunculus spp)*, Weegbree *(Plantago spp)*, Wilgenroosje & basterdwederik *(Epilobium spp)*.
Dosis: 7 tot 8 L/ha ter bestrijding van Bereklauw *(Heracleum sphondylium)*, Akkermelkdistels *(Sonchus spp)*, Akker-& haagwinde *(Convolvulus arvensis, Calystegia sepium)*, Klein hoefblad *(Tussilago farfara)*.
Dosis: 9 tot 10 L/ha ter bestrijding van Japanse duizendknoop (Polygonum cuspidatum), gedeeltelijk bestreden, Paardestaart (Equisetum arvense), paardestaart wordt slechts gedeeltelijk vernietigd.
Dosis: 60 ml/ 5 l water/ 100 m^2 aanstrijken of spuiten tot afvloeiing ter bestrijding van Houtige planten.
Veiligheidstermijn: 7 dagen voor beweiden of inkuilen.
Dosis: 100 ml/ 5 l water/ 100 m^2, aanstrijken tegen hergroei van bomen en struiken vanaf stronken.
Veiligheidstermijn: 7 dagen voor beweiden of inkuilen.

Te behandelen: tijdelijk onbeteelde landbouwgronden
Toepassingsstadium: Behandelen 7 dagen voor het planten of zaaien ofwel een gelokaliseerde behandeling uitvoeren zonder de gewassen te raken.
Toepassingsstadium: op ontwikkelde vegetatie.
Niet relevant voor het gebruik als totaalherbicide of voor behandeling op stoppels.
Dosis: 2 tot 4 L/ha ter bestrijding van onkruiden.
2,8 tot 4 L/ha op sterk ontwikkelde planten.
Dosis: 4 L/ha ter bestrijding van Kweekgras *(Agropyron repens)*, Zuringen *(Rumex spp)*.
Dosis: 6 L/ha ter bestrijding van Bijvoet *(Artemisia vulgaris)*, Varens *(Filicopsida)*, Distels *(Cirsium spp & Carduus spp)*, Samengesteldebloemigen *(Asteraceae)*, Brandnetels *(Urtica spp)*, Braamstruiken *(Rubus spp)*, Boterbloemen *(Ranunculus spp)*, Weegbree *(Plantago spp)*, Wilgenroosje & basterdwederik *(Epilobium spp)*.
Dosis: 7 tot 8 L/ha ter bestrijding van Bereklauw *(Heracleum sphondylium)*, Akkermelkdistels *(Sonchus spp)*, Akker-& haagwinde *(Convolvulus arvensis, Calystegia sepium)*, Klein hoefblad *(Tussilago farfara)*.
Dosis: 9 tot 10 L/ha ter bestrijding van Japanse duizendknoop *(Polygonum cuspidatum)*, gedeeltelijk bestreden, Paardestaart *(Equisetum arvense)*, paardestaart wordt slechts gedeeltelijk vernietigd.
Dosis: 60 ml/ 5 l water/ 100 m^2, aanstrijken of spuiten tot afvloeiing ter bestrijding van houtige planten.
Veiligheidstermijn: 7 dagen voor beweiden of inkuilen.
Dosis: 100 ml/ 5 l water/ 100 m^2, aanstrijken tegen hergroei van bomen en struiken vanaf stronken.
Veiligheidstermijn: 7 dagen voor beweiden of inkuilen.

BEREIDING VAN DE SPUITVLOEISTOF
Giet het product in de tank van het spuitapparaat die voor de helft met water is gevuld, laat rustig mengen en vul de tank dan verder aan.

LEGE VERPAKKING EN SPUITOVERSCHOTTEN
De lege verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden door middel van een manueel systeem (3 opeenvolgende malen schudden met water) of door middel van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.

Spuitoverschotten minstens 10 maal verdunnen en verspuiten op het al behandelde perceel volgens de gebruiksvoorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten noch met het middel, noch met de verpakking vervuilen. De verpakking in geen geval verbruiken voor een ander doel. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

VOLGENDE TEELTEN
Na het spuiten wordt het glyfosaat sterk gehecht aan bodemdeeltjes en daarna gemetaboliseerd door de micro-organismen. Zodra ROSATE 360 in de bodem wordt geadsorbeerd verliest het zijn herbicide werking en kunnen teelten worden gezaaid of geplant zonder gevaar van fytotoxiciteit. Om eventuele resten glyfosaat op de plantenresten die op de bodem zijn achtergebleven te vermijden, wordt aangeraden de grond te bewerken om deze plantenresten in te werken. Er moet ook rekening worden gehouden met de werkingsduur van glyfosaat voor het vernietigen van de ondergrondse delen van meerjarige onkruiden. Bijgevolg: Graangewassen kunnen 2 weken na de toepassing van het product worden gezaaid; bomen en struiken kunnen worden geplant 1 week na de toepassing; de andere teelten kunnen 2 dagen na toepassing worden gezaaid of geplant indien ROSATE 360 werd toegepast op eenjarige onkruiden, 7 dagen indien het gebruikt werd tegen meerjarige onkruiden.

EERSTE HULP MAATREGELEN
Inslikken
Spoel de mond. Bel het Antigifcentrum en vraag of het drinken van een oplossing actieve kool in water aangewezen is. Bij inname van het geconcentreerde product, bel de dienst 100: een opname in het ziekenhuis is aangewezen. Toon het etiket of de verpakking.
Huidcontact
Spoel de huid overvloedig met water.
Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen. Neem een douche gedurende 15 minuten.
Raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.
Contact met de ogen
Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog.
Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna.
Raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.
Inademen
Frisse lucht, rust.
Rraadpleeg een arts en toon het etiket op de verpakking.

AANWIJZING VOOR DE ARTS
Prehospitaal: symptomatische behandeling.
Let op, inslikken van het geconcentreerde product kan een shocktoestand veroorzaken met metabole acidose. Contacteer het Antigifcentrum voor verdere behandeling in het hospitaal.

BELANGRIJK
Voldoe aan de op de verpakking vermelde doseringen, gebruiksomstandigheden en voorzorgsmaatregelen. Deze zijn bepaald in verband met productkenmerken en de bestemming waarvoor het product aangewezen is. Op deze basis voert u de teelt en de behandelingen uit volgens de code van de goede landbouwpraktijk waarbij het uw verantwoordelijkheid is rekening te houden met de bijzondere factoren met betrekking tot uw bedrijf, zoals de aard van de bodem, de weersomstandigheden, de teeltmethoden, de plantenrassen, de resistentie van de soorten.

De fabrikant garandeert de kwaliteit van zijn producten indien ze worden verkocht in hun oorspronkelijke verpakking, en waarborgt ook dat ze conform de toelating tot verkoop zijn. Gezien de verschillen in de bestaande wetgevingen wordt aangeraden om, indien de voedingsmiddelen uit teelten waarop dit product werd gebruikt voor export zijn bestemd, de reglementering in het importerende land na te gaan.

ALGEMENE VOORWAARDEN VOOR LEVERING, VERKOOP EN GEBRUIK
Meerdere factoren kunnen de werking van dit product beïnvloeden, zoals klimaat, bodemomstandigheden, gekweekt ras, behandelingsschema, waterhoeveelheid, aantal toepassingen, spuittechnieken, gewasrotatie, het specifiek karakter van de regio en het optreden of de ontwikkeling van stammen die resistent zijn tegen de werkzame stof.
In bepaalde omstandigheden kan de werking wijzigen of kan er schade worden aangericht aan de gekweekte planten. De fabrikant of de leverancier kunnen niet aansprakelijk worden gesteld in dergelijke omstandigheden. Alle door ons geleverde producten zijn van hoogwaardige kwaliteit en wij zijn van oordeel dat ze ten volle geschikt zijn voor de bestemming waarvoor wij ze uitdrukkelijk hebben aangewezen. Wij kunnen echter geen controle uitoefenen op de handelingen van mengen, gebruik en toepassing die de prestaties van onze producten kunnen beïnvloeden, alle voorwaarden en garanties, wettelijk of anderszins, met betrekking tot de kwaliteit of de bekwaamheid tot gebruik van onze producten worden uitgesloten, en wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor welke schade of letsel dan ook, die zouden voortvloeien uit hun opslag, hantering, toepassing of gebruik. Deze voorwaarden kunnen niet worden gewijzigd door ons personeel of onze agenten, en evenmin door de verdelers van onze producten, zelfs niet indien zij toezicht houden op of technische begeleiding bieden bij het gebruik van deze producten.

ROSATE 360

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD overeenkomstig richtlijn 1907/2006/EG
Versie 1 BE Datum van uitgifte: 20-01-2011

1. Identificatie van de substantie/het preparaat en van het bedrijf/de onderneming
Identificatie van het preparaat: Glyfosaatzuur 360 g/l als het isopropylaminezout plus coformulanten tot 100%, als oplosbare vloeistof.
Handelsnaam: Rosate 360 **Erkenningsnummer:** 9827/B
Gebruik van het preparaat: Uitsluitend voor gebruik als verdelgingsmiddel voor toepassing in de landbouw/tuinbouw/industrie/voorzieningen.
Bedrijfsidentificatie: Albaugh UK Ltd., Manor Farm, Eddlethorpe, Malton. YO17 9QT U.K.
Telefoon: +41 21 799 9130, Fax: +41 21 799 9139, e-mail: msds@albaugheurope.eu
Telefoon in noodgevallen:
UITSLUITEND voor advies bij medische noodgevallen, brand, lozingen of chemische risico's: **+44 (0) 1235 239 670**
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC/RIVM): **070 245 245**

2. Gevarenidentificatie
Gevarenclassificatie: Geclassificeerd als "N": Gevaarlijk voor het milieu.
R51/53: Giftig voor in het water levende organismen. Kan op lange termijn leiden tot nadelige gevolgen voor het watermilieu

3. Samenstelling / informatie over bestanddelen
Chemische naam: Isopropylaminezout van glyfosaat
CAS-Nr. 38641-94-0, EG-Nr. 254-056-8
Classificatie: N; R51/53
Concentratie: 41.5 %

Chemische naam: Polyoxyethyleen amine ethoxylaat
CAS-Nr. : 61791-26-2 EG-Nr. -
Classificatie: Xn; R22, R41, N; R51/53
Concentratie: 15.5 %

Andere bestanddelen
Concentratie: tot 100%

Zie Deel 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen.

4. Eerste-hulpmaatregelen
Algemeen advies: Hoewel dit product niet geklassificeerd is als gevaarlijk voor de gezondheid, zouden vergiftigingsverschijnselen op kunnen treden door verkeerd gebruik of het per ongeluk inslikken van het product. Als zich na blootstelling aan dit product symptomen voordoen, raadpleeg dan een arts en laat hem het etiket van het product of dit Veiligheidsinformatieblad zien. Verplaats naar frisse lucht en geef rust. Sta niet toe dat er gerookt of gegeten wordt. Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel. Houd u aan alle noodzakelijke bescherming en veiligheidsmaatregelen om verontreiniging tijdens het verlenen van eerste hulp te voorkomen. Bij inslikken van het geconcentreerde product kunnen de volgende symptomen zich voordoen: irritatie van de slijmvliezen, nausea, braken, diarree, buikpijn, hypotensie, shock. Lichte voorbijgaande irritatie mogelijk bij oogcontact.

Oogcontact: Onmiddellijk spoelen met water. Houd de ogen open, ga minstens 15 minuten door met spoelen. Verwijder contactlenzen zo snel mogelijk. Ga naar een dokter.
Huidcontact: Verwijder alle verontreinigde kleding onmiddellijk. Was de huid met zeep en spoel af met ruim water. Ga naar een dokter als de irritatie voortduurt. Was kleding voordat deze weer gebruikt wordt.
Inhalatie: Verplaats naar frisse lucht en geef rust. Geef kunstmatige ademhaling als het ademen gestopt is en ga onmiddellijk naar een dokter.
Inslikken: Spoel de mond. Bel het Antigifcentrum en vraag of het drinken van een oplossing actieve kool in water aangewezen is. Bij inname van het geconcentreerde product, bel de dienst 100: een opname in het ziekenhuis is aangewezen. Toon het etiket of de verpakking.
Stop nooit iets in iemands mond als hij/zij bewusteloos is.
Informatie voor artsen: Prehospitaal: symptomatische behandeling.
Let op, inslikken van het geconcentreerde product kan een shocktoestand veroorzaken met metabole acidose. Contacteer het Antigifcentrum voor verdere behandeling in het hospitaal.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen
Geschikte brandblusmiddelen: Kooldioxide, waterstralen, alcoholresistent schuim, droge chemicaliën voor kleine branden, alcoholresistent schuim of waterstralen voor grote branden.
Niet-geschikte brandblusmiddelen: Ononderbroken waterstraal.
Bijzondere gevaren: Kan giftige en irriterende dampen ontwikkelen in vuur (stikstofoxides, koolstofoxides en fosforoxides). Voormijd het inademen van rook of damp bij het blussen van branden.
Beschermende uitrusting: Gebruik een onafhankelijk ademapparaat met positieve druk en beschermende kleding.
Nadere informatie: Bel onmiddellijk de brandweer voor alle branden waarbij bestrijdingsmiddelen betrokken zijn, tenzij het een kleine brand betreft die onmiddellijk onder controle gebracht kan worden. Besproei ongeopende vaten met nevel om ze koel te houden. Verwijder, indien dat geen gevaar oplevert, onbeschadigde vaten uit de buurt van de brand. Houd bluswater onder controle, meng het indien nodig met zand of aarde. Zorg ervoor dat openbare afvoeren, oppervlaktes of grondwater niet vervuild raken.

6. Voorzorgsmaatregelen tegen ongevallen
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Draag de voorgeschreven beschermende kleding, zie de voorzorgsmaatregelen die beschreven zijn in Deel 8.
Voorzorgsmaatregelen t.b.v. het milieu: Gebruik geschikte opbergplaatsen om milieuvervuiling te voorkomen. Houd de lozing bij de bron onder controle. Mors zo weinig mogelijk om te voorkomen dat de stof verspreid raakt, waarbij de grond vervuild raakt of waarbij de stof in riool- en afvoersystemen of welke vorm van water dan ook binnen kan dringen. Breng het plaatselijk waterleidingbedrijf op de hoogte als de stof terecht is gekomen in afvoeren en de Rijksdienst voor Milieu als de stof in de grond of in het grondwater terecht is gekomen. Laat geen mensen of dieren toe in het vervuilde gebied.
Methoden van reiniging: Gemorste stof onmiddellijk opruimen. Houd de lozing onder controle door er een dijk van aarde, zand of absorberend materiaal omheen te leggen, en plaats het in een speciaal daarvoor gemarkeerde afval. Reinig het gebied grondig met reinigingsmiddel voor hard water. Neem de wasvloeistof op met aanvullend absorberend materiaal en deponeer dat in een gemerkte container. Nadat al het materiaal is opgeruimd en in een container is gestopt, deze verzegelen en als afval laten verwerken zoals beschreven in Deel 13.

7. Hantering en opslag
Hantering: Vermijd elk contact met de mond, de ogen en de huid. Adem de nevel niet in. Draag persoonlijke beschermende uitrusting zoals gespecificeerd in Deel 8. Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Was uw handen en blootgestelde huid voordat u iets eet en na afloop van de werkzaamheden. Was alle beschermende kleding grondig na gebruik, in het bijzonder de binnenkant van handschoenen.
Opslag: In de originele, goed afgesloten container bewaren, op een droge, koele en veilige plaats. Opbergen in een afsluitbare, geschikte kast voor bestrijdingsmiddelen. Buiten bereik van kinderen en onbevoegd personeel houden. Uit de buurt van levensmiddelen, dranken en dierenvoedsel houden. Droog en vorstvrij bewaren in een geschikte kast voor bestrijdingsmiddelen. Uit de buurt van hitte en ontstekingsbronnen houden.
NIET BEWAREN in gegalvaniseerde containers of in containers van zacht staal met weinig koolstof (zie deel 10).
Specifieke toepassingen: Voor professioneel gebruik uitsluitend als onkruidverdelger zoals aangegeven op het etiket van het product, elk ander gebruik is gevaarlijk.

8. Toezicht op blootstelling/persoonlijke bescherming
Limietwaarden blootstelling: Er zijn geen specifieke blootstellingswaarden bepaald voor het preparaat of welke componenten hiervan dan ook.
Blootstellingscontrole: Om de blootstelling aan medewerkers en milieu te minimaliseren, technische controles en geschikte werkprocessen gebruiken ten behoeve van persoonlijke beschermende uitrusting op plaatsen waar het preparaat gehanteerd, vervoerd, geladen, uitgeladen, opgeslagen en bewaard wordt.
Beroepsblootstellingscontroles: Zorg voor goede ventilatie. Maak gebruik van gespecialiseerde overhevelingssystemen indien deze beschikbaar zijn. Draag geschikte veiligheidshandschoenen en gezichtsbescherming (gezichtsmasker) bij het hanteren van het concentraat en vervuilde oppervlakken. Draag geschikte beschermende kleding (overalls), geschikte veiligheidshandschoenen en rubber laarzen bij het gebruik van een op de rug gedragen sproeier, met de hand vastgehoouden sproeiers en met de hand vastgehouden draaiende verstuivers. Draag geschikte beschermende kleding (overalls), geschikte veiligheidshandschoenen, rubber laarzen en gezichtsbescherming (gezichtsmasker) bij het gebruik van onkruidverdelgende apparatuur, bij behandeling van stronken en bij het gebruik van stronkinjecterende apparatuur. Was het concentraat onmiddellijk van uw huid en ogen af. Adem de nevel niet in. Was uw handen en blootgestelde huid voordat u iets eet en na afloop van de werkzaamheden. Was alle beschermende kleding grondig na gebruik, in het bijzonder de binnenkant van handschoenen. Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken.
Bescherming van de luchtwegen: Geen speciale vereisten indien gebruikt zoals aanbevolen. Draag een deeltjesfilterend half masker (EN 149) of een half masker dat is aangesloten op een deeltjesfilter (EN 140 + 143) bij blootstelling aan deeltjes die gesproeid worden.
Bescherming van de handen: Draag geschikte veiligheidshandschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën (EN 374 deel 1, 2, 3). Handschoenen van nitrilrubber met een dikte van minstens 0,5mm en een lengte van 300mm zijn aantoonbaar de meest geschikte gebleken, volgens tests op bestrijdingsmiddelen.
Was de handschoenen grondig na elk gebruik, met name de binnenkanten.
Vervang de handschoenen als ze beschadigd zijn en voordat de houdbaarheidsdatum verlopen is.
Oogbescherming: Vermijd contact met de ogen. Als er een significante mogelijkheid op contact bestaat, draag dan geschikte oogbescherming (EN 166).
Huidbescherming: Vermijd contact met de huid. Als er een significante mogelijkheid op contact bestaat, draag dan een geschikte overal (ISO 13982-1, Type 5, EN 13034, Type 6).
Blootstellingscontroles m.b.t. het milieu Leef alle plaatselijke en Europese wetgeving die van toepassing is op milieubescherming na. Gebruik geschikte opbergplaatsen om milieuvervuiling te voorkomen. Vervuil water niet met het product of de containers behalve wanneer deze gebruikt worden zoals aangegeven. Maak toepassingapparatuur niet schoon in de buurt van oppervlaktewater. Vermijd vervuiling via afvoeren van boerderijen en wegen. Zie Deel 12 en 13.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie	
Uiterlijk:	Vloeibaar
Kleur:	Amber
Geur:	Licht amine
Belangrijke informatie over gezondheid, veiligheid en het milieu	
pH:	5.0 bij 25°C
Ontvlammingspunt:	Geen (op waterbasis)
Oplosbaarheid in water:	Volledig mengbaar met water
Viscositeit:	75.1 mPa.s bij 20°C 31.2 bij 40°C
Kookpunt:	100 °C
Soortelijk gewicht:	1.175 g/cm3 bij 20°C

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden: Reageert met gegalvaniseerd staal en zacht staal met weinig koolstof door de afgifte van waterstof, een zeer brandbaar gas dat kan ontploffen. Niet opbergen in de buurt van ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
Te vermijden materialen: Gegalvaniseerd staal en containers van zacht staal met weinig koolstof.
Gevaarlijke afbraakproducten: Geen bij juiste opslag en hanteringsomstandigheden. Ontwikkelt giftige en irriterende dampen tijdens afbraak.

11. Toxicologische informatie

Acuut bij inslikken LD_{50} (verh):	>5000 mg/kg
Acuut bij huidcontact LD_{50} (konijn):	>5000 mg/kg
Inhalatie:	> 5.12 mg/l
Huidirritatie:	Mild irriterend
Oogirritatie:	Gematigd oogirriterend.
Overgevoeligheid (cavia):	Maakt niet overgevoelig
Status kankerverwekkende stof:	Niet aantoonbaar kankerverwekkend.
Mutageniciteit:	Geen bewijs van mutageniciteit.
Reproductieve giftigheid:	Geen bewijs van het veroorzaken van misvormingen.

12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

LC_{50} Vis:(Regenboogforel) 96u:	8.2 mg/l
EC_{50} Ongewervelde waterdieren (Zoetwatervlo) 48u:	11.0mg/l
Acuut oraal LD_{50} (Gewone eend):	>5620 mg/kg
ErC_{50} (Selenastrum capricornutum) 72 u:	8.0 mg/l
Honingbijen:	Niet giftig voor bijen.
Mobiliteit:	Niet bepaald.
Nawerking en afbreekbaarheid:	Niet bepaald
Bioaccumulatief potentieel:	Niet bepaald.
Andere nadelige effecten:	Niet bepaald.

13. Overwegingen m.b.t. afval

Het weggooien van het afvalproduct, vervuilde verpakkingsmaterialen en overtollig aangelengd sproeimiddel dient te geschieden in overeenstemming met de geldende regelgeving en elke plaatselijke of landelijke wetgeving die van toepassing is. Voor de hantering en het beheer van onbedoelde lozingen de informatie vermeld in Deel 6 en 7 raadplegen.
Dit materiaal en de verpakking moet op veilige wijze worden weggegooid.

14. Transportinformatie

Het preparaat is geclassificeerd als vervoersgevaarlijk.

Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend)

ADR/RID-GGVS/E Klasse:	9 (M6)
Kemler nummer:	90
UN nummer:	3082
Verpakkingsgroep:	III
Etiket:	9
Correcte naam bij vervoer:	SUBSTANTIE DIE GEVAARLIJK IS VOOR HET MILIEU, VLOEISTOF, N.O.S. (bevat glyfosaat en polyoxyethyleen amine ethoxylaat).

Zeevervoer IMDG

IMO/IMDG Klasse:	9
UN nummer:	3082
Etiket:	9
Verpakkingsgroep:	III
Zeeverontreinigende stof:	Ja
Correcte technische benaming:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains N-(phosphonomethyl)glycine, compound with 2-propylamine (1:1) and tallow alkylamine ethoxylate).

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR

ICAO/IATA Klasse:	9
UN nummer:	3082
Etiket:	9
Verpakkingsgroep:	III
Correcte technische benaming:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains N-(phosphonomethyl)glycine, compound with 2-propylamine (1:1) and tallow alkylamine ethoxylate).

15. Wettelijk verplichte informatie

Gevaarsymbolen en -aanduidingen van het preparaat

R-zinnen:
R51/53.

S-zinnen:
2, 13, 20/21, 26, 35, 61

GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU

Voorbehoud en informatie over gezondheid, veiligheid en het milieu op het etiket van het product die niet elders op dit VIB vermeld is:
Spoel de container grondig met behulp van een geïntegreerd spoelapparaat met hoge druk of driemaal handmatig. Voeg spoelwater toe aan het sproeiapparaat ten tijde van het vullen en gooi de container veilig weg
Houd u aan de gebruiksaanwijzingen om risico's voor mensen en het milieu te vermijden.

Verklaring van codeletter en schadelijkheidsbenaming :
"N": Gevaarlijk voor het milieu.
Product bestemd voor beroepsgebruik.

16. Overige informatie

Codeletter en schadelijkheidsbenaming vermeld in Deel 2 en 3:

Xn	Schadelijk
N	Gevaarlijk voor het milieu.

Volledige tekst van de relevante R- en S-zinnen:
R-zinnen:
R22 Schadelijk indien ingeslikt
R41 Gevaar van ernstige schade aan de ogen
R 51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S-zinnen:
S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren
S 13 Verwijderd houden van eeten drinkwaren en van dierenvoeder
S 20/21 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik
S 35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren
S 61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart
SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt

De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met Directief 93/112/EEC, 99/45/EG, 2001/58/EG en Reach.

De informatie en aanbevelingen in deze publicatie zijn, naar ons beste weten, informatie en overtuiging, accuraat ten tijde van de datum van publicatie. Niets van hetgeen hierin vermeld is mag geïnterpreteerd worden als een uitgesproken of impliciete garantie. In alle gevallen is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de toepasselijkheid van dergelijke informatie of de geschiktheid van welk product dan ook te bepalen voor hun eigen individuele doeleinden.
Dit Materiaal Veiligheids Informatie Blad is samengesteld op 20/01/2011 overeenkomstig Voorschrift (EG) Nr. 1907/2006. Deze versie vervangt alle vorige versies.
Samengesteld door: Etracoms Srl, Fraz. Polto 15/B, 13835 Trivero, Biella, Italy
Tel. +39 015 738 8058 – e-mail: jward@etracoms.com